Panasonic®

ポータブル CD プレーヤー

Portable CD player

取扱説明書

Operating Instructions

品番　SL-SX220

もくじ

操作の前に

CD を聞く

ご参考

このたびは、ポータブル CD プレーヤーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

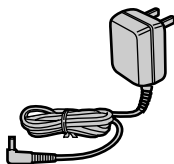
この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

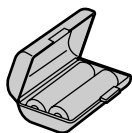
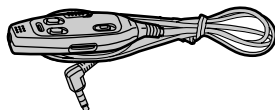
保証書別添付

上手に使って上手に節電

付属品の確認

付属品

□ **AC アダプター**
（RFEA415J-1S）

□**ステレオインサイドホン**
（RFEV335P-KS）

□**単 3 形充電式ニカド電池： 2 本**
充電式電池ケース（RXQ0449）から取り出してご使用ください。

□**リモコン**
（RFEV015PCKS）

（かっこ内の品番が現品の品番表示と異なる場合がありますが、仕様は同じです。）

■付属品の買い替えについて
サービスルートでお買い求めいただけます。上記かっこ内の品番で、お買い上げの販売店にご注文ください。（単 3 形充電式ニカド電池は別売り品 P-3GAV/2B（２本組）をお買い求めください。）

■別売り品でお買い求めいただけるもの
「別売り品と組み合わせて使う」（➡16 ページ）をご参照ください。

安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

危険	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

充電式電池

危険

充電は、本機（本体と付属の AC アダプター）を使う

- 本機以外で充電すると、電池の液もれや、発熱、破損の原因になります。
- 充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。

はんだ付け、分解、改造したり、火の中へ投入、加熱はしない

- 電池の液もれや、発熱、破損の原因になります。

⚠ 警告

⊕と⊖をショートさせない

- 電池の液もれや、発熱、破損の原因になります。
- ネックレスなどの金属物といっしょに携帯、保管する場合は、必ず充電式電池ケースに入れてください。
- 電池には安全のためビニールのチューブをかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。はがれたものは使わないでください。

本体

警告

分解・改造しない

- 本体が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 点検や修理は、販売店にご相談ください。

バイクや自動車、自転車などの運転中は、使用しない

- 周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。
- 歩行中（特に、踏切や横断歩道）でも周囲の交通に十分注意してください。
- 交通安全のため自動車運転中はCDプレーヤーを操作しないでください。

⚠ 注意

音量を上げすぎない

- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。
- 車外の音が聞こえないような音量で聞きながら運転すると、交通事故の原因になります。

ひび割れ、変形したディスクや特殊形状のディスクは使わない

- 高速回転しますので、飛び散ったり、飛び出したりして、けがの原因になることがあります。
- 接着剤などで補修したディスクも同様に危険ですので使用しないでください。

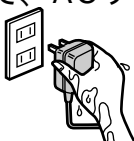
異常に温度が高くなるところに置かない

●本体表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
●夏の閉め切った自動車内や直射日光の当たるところに長時間放置したり、ストーブの近くに置いたりしないでください。

AC アダプター

⚠ 警告

ぬれた手で、AC アダプターの抜き差しはしない

●感電の原因になります。

コード・プラグを破損するようなことはしない

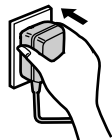
傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。
●傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流（AC)100 V以外での使用はしない

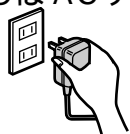
●たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

プラグのほこり等は定期的にとる

●プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。AC アダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
●長期間使用しないときは、AC アダプターを抜いてください。

プラグは根元まで確実に差し込む

●差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

⚠ 注意

抜き差しはACアダプター本体を持つ

●コードを引っ張ると、コードが傷ついたり、ちぎれたりし、火災や感電の原因になることがあります。

付属のACアダプターを交流（AC）100Vで使う

●指定外の電圧や電源で使用すると、火災や感電の原因になることがあります。

カーオーディオとの接続について

警告

運転に支障をきたすところに取り付けない

●前方視界や運転操作を妨げるところに取り付けると、交通事故の原因になります。

カー電源アダプターのヒューズは指定のヒューズを使う

●交換時に指定外のヒューズを使うと、火災の原因になります。

電池

⚠ 注意

以下のことを守り、正しく取り扱う

- **⊕と⊖は正しく入れる**
- **新旧電池や、違う種類の電池をいっしょに使用しない**
- **乾電池を充電しない**
- **加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない**
- **長期間使用しないときは、取り出しておく**
- **ネックレスなどの金属物といっしょにしない**
  乾電池が入った外付乾電池ケースについても同様です。
- **被覆のはがれた電池は使わない**

●取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
●万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
●液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

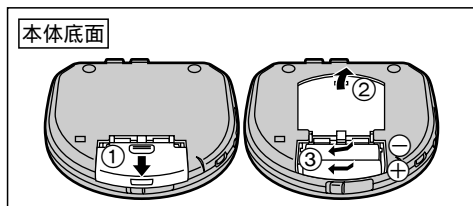
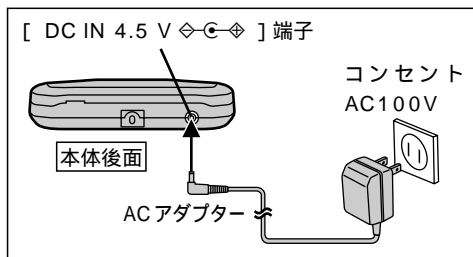
電源の準備

充電式電池で使うには

付属の充電式電池は、必ず充電してからご使用ください。

充電のしかた

1 充電式電池を本体に入れる

付属または別売りの専用充電式電池以外は、充電できません。

2 AC アダプターを接続する

充電が始まり、表示パネルに充電表示“ C ”が点滅表示されます。充電表示が消えたら、充電完了（フル充電）です。付属の充電式ニカド電池は、約 5 時間かかります。

3 充電終了後、［DC IN 4.5 V ⊖-◐-⊕］端子とコンセントから AC アダプターを抜く

お知らせ

- **電源切状態**（➡11 ページ）でのみ充電できます。（演奏中は充電できません。）
- 充電中、AC アダプターと充電式電池は熱を持ちますが、異常ではありません。

■充電時間と演奏可能時間

（付属充電式ニカド電池の場合）

充電時間	演奏時間（Anti-shock 切／入）
約 5 時間（フル充電）	約 12 時間／約 15 時間

■継ぎ足し充電できます

パナソニックの充電式電池なら、電池残量を使いきらなくても、継ぎ足し充電が可能です。

■充電しても持続時間が極端に短いときは

充電式電池の寿命です。
（充電可能回数は約 300 回）

■充電式電池の買い替えは

必ず下記の品番をお買い求めください。

- **単３形専用充電式ニカド電池：P-3GAV/2B（2 本組）**
- **単３形専用充電式ニッケル水素電池：HHR-3AH/2B（2 本組）**

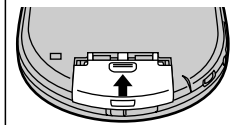
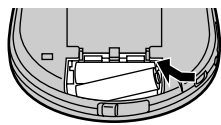
（当社のポータブル CD プレーヤーは、安全確保のため一般の電池は充電できない構造になっています。）

詳しくは、お求めの販売店にご確認ください。

使用済みの充電式ニカド電池は、貴重な資源を守るために、廃棄しないで上のマークのあるリサイクル協力店へお持ちください。

乾電池（別売り）で使うには

電池の出し入れ方法は充電式電池と同じです。
(➡7 ページ)

- 単 3 形アルカリ乾電池（LR6）を 2 本ご使用ください。
  （マンガン乾電池をご使用になると、
  極端に演奏時間が短くなります。）
- 乾電池を入れる前に、AC アダプターを取り外しておいてください。

電池のふたがはずれたら	電池の取り出し方
ふたを水平に差し込む	矢印の方向に押しながら持ち上げる

バッテリー表示が点滅したら

電池が消耗しています。しばらくすると電源が切れます。
改めて充電するか、新しい乾電池に交換してください。

お知らせ

- 点滅してからの演奏時間は、電池の種類によって異なります。
- 当社指定以外の充電式電池を使用すると、バッテリー表示が点滅しないことがあります。

AC アダプターで使う

AC アダプターを接続する

接続のしかたは、「充電式電池で使うには」の手順 2（➡7 ページ）を参照してください。

必ず付属の AC アダプター（EIAJ 規格・極性統一形プラグ付）をご使用ください。付属以外の AC アダプターを使用すると故障の原因になることがあります。

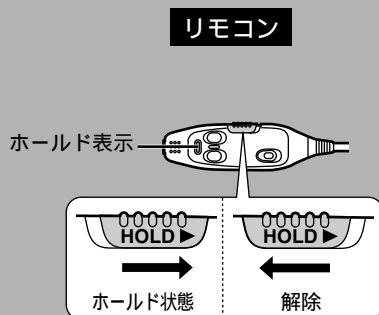
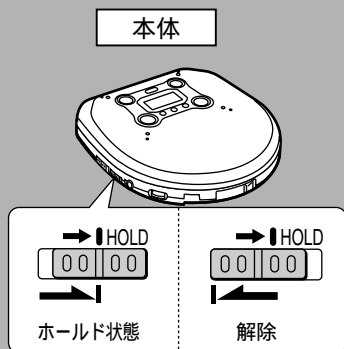
長期間使用しないときは
節電のため本体の電源を切り、AC アダプターをコンセントから抜いておくことをおすすめします。[■、OPR OFF] を押して電源を切った状態でも、AC アダプターが約 1.6 Wの電力を消費しています。

カー電源アダプター（別売り）で使う

必ず当社指定のカー電源アダプターをご使用ください。（詳しくは、17 ページを参照してください。）

カー電源アダプターを使って自動車内で充電することもできます。

お願い：
操作中に本体が動かなくなるなど、異常が起こったときは AC アダプター、電池などすべての電源をいったん取り外してください。

ホールド機能

誤ってボタンを押しても、ボタン操作を受け付けないようにする機能です。(ただし、ふたの開閉、演奏モードの切換、音量の調整はできます。)

次のようなことを防ぎます

- 知らない間に電源が入る。(電池が消耗する。)
- 使用中に演奏が中断する。

本体のホールド機能とリモコンのホールド機能は、別々に働きます。

ホールド表示について

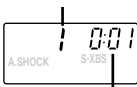
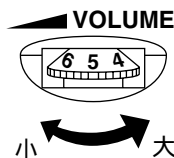
本　　体： ホールド状態のとき各操作ボタンを押すと“ hold ”と表示します。

ただし、**電源切状態**(➡ 11ページ)のときは[▶❚❚]を押したときのみ表示されます。

リモコン： ホールド状態にすると、ホールド表示が緑色に変わります。

まず聞いてみましょう（基本の操作）

5 [▶II] を押す

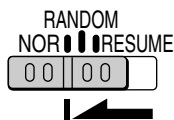
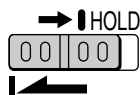
電源が入り、演奏が始まります。全曲の演奏が終わると自動的に停止します。

6 音量を調整する

リモコン側で音量を調整するときは、本体の［VOLUME］つまみを“4～6”にしてください。

4 演奏モードを［NOR］にする

RANDOM
NOR RESUME

3 HOLD状態を解除する

HOLD

プラグタイプ：
ステレオミニ（M 3）

2 リモコンとステレオインサイドホンをつなぎ、［🎧］端子に接続する

注 プラグはグッ！と奥まで差し込む

差し込みがゆるいと音が鳴ってもリモコン操作ができません。

リモコン

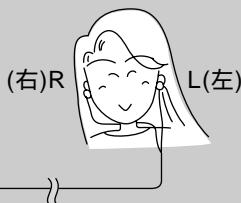
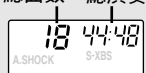
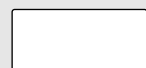
しっかり差し込む

1 [OPEN ▶]つまみをスライドさせてふたを開け、ディスクを入れる

⇩

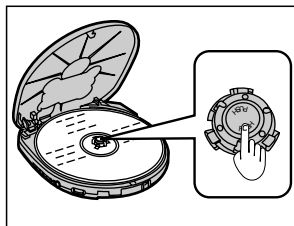
カチッと音がするまでディスクの中央穴付近を指で押さえる

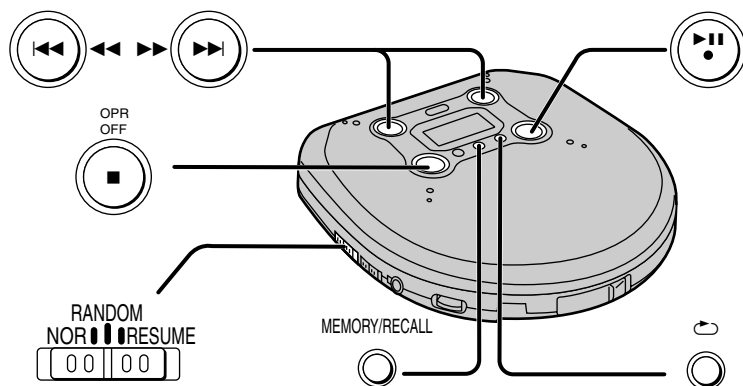
ふたを閉める

ステレオインサイドホン
コードの長い方を右耳に（首の後ろを通す）

操作	ボタン／表示パネル	
演奏を一時停止する	演奏中に押す	再開するときにはもう一度押す
演奏を止める 停止状態	演奏中に押す OPR OFF	総曲数　総演奏時間
電源を切る 電源切状態	停止状態で押す OPR OFF	
前後にとび越す スキップ	演奏中にポンと押す 戻る　進む	●プログラムプレイ（12ページ）中は、予約された曲の順序で前後にとび越します。 ●ランダムプレイ（13ページ）中は、演奏し終わった曲にとぶことはできません。
早送り・早戻しする サーチ	演奏中に押し続ける	●プログラムプレイ（12ページ）やランダムプレイ、1トラックリピートプレイ（13ページ）中は、演奏中の曲の中だけでサーチします。

" no disc "表示について
ディスクが入っていないとき、またはディスクが装着不完全な状態で［▶❚❚］を押すと、約30秒間表示します。

" OPEN "表示について
ふたを開けると、約10分間表示します。（ただし、電源切時には表示しません。）

オートパワーオフ機能について
停止状態や一時停止状態で約10分間放置すると、電池の消耗をさけるため、自動的に電源が切れる機能です。（ただしディスクが入っていないときは約30秒で電源が切れます。）

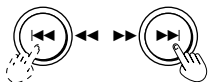
ディスクを取り出すには（プッシュリリース）
ディスクの回転が停止したあと［PUSH］ボタンを押してディスクの固定を解除してください。（ディスクを保護するため、演奏中はふたを開けないでください。）

お願い
本体内部に異物を入れないでください。

便利な使いかた

予約順に聞く（プログラムプレイ）

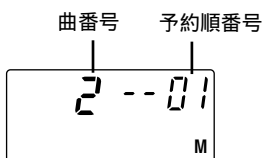
最大 24 曲まで予約できます。

準備：停止状態にする（➡11 ページ）

1 ［NOR］に合わせる

2 好みの曲番を選ぶ

3 予約する

MEMORY/RECALL

（表示パネルに " M " 表示と予約順の番号が表示されます。）

4 手順 2，3 をくり返し、好みの曲番を予約する

5 ［▶❚❚］を押す

予約順に演奏されます。最終予約曲まで演奏して自動停止します。

同じ曲を続けて予約するには
手順 3 のあと、［MEMORY/RECALL］をもう一度押す

" F " が表示されたら
これ以上の予約はできません。（予約曲数が 24 曲を超えています。）

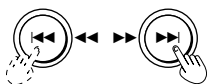
予約内容を確認するには
演奏中に［MEMORY/RECALL］を押す。（表示パネルに、予約された曲番が順に表示されます。）

予約をすべて取り消すには
［■, OPR OFF］を押す

好みの曲から聞く（スキッププレイ）

準備：停止状態にする（➡11 ページ）

1 ［NOR］に合わせる

2 好みの曲番を選ぶ

3 ［▶❚❚］を押す

選んだ曲からディスクの最終曲まで順に演奏して自動停止します。

順不同に聞く（ランダムプレイ）

準備：停止状態にする（➡11 ページ）

1 ［RANDOM］に合わせる

2 ［▶❚❚］を押す

任意の曲順で演奏します。

解除するには

お知らせ

- ［RANDOM］モードでプログラムプレイはできません。
- 停止状態で［▶▶|］を押して最初の曲を変えることもできます。（どの曲からスタートしても全曲を演奏します。）

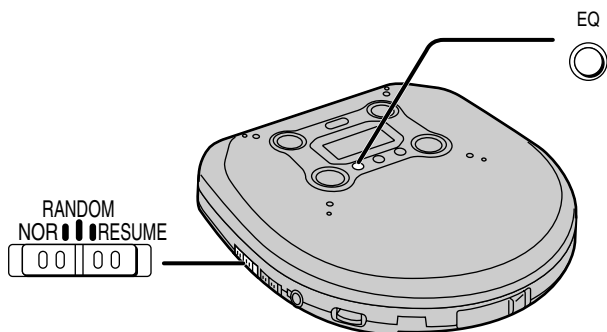
くり返し聞く（リピート機能）

演奏中または停止状態のときに押す

押すたびに以下のように切り換わります。

1 トラックリピート（1 ⟲）
1 曲をくり返す
↓
オールトラックリピート（ALL ⟲）
全曲をくり返す
↓
解除（表示なし）

お知らせ

プログラムプレイ中にオールトラックリピートを選んでも、予約した曲だけをくり返します。（“ ALL ” は表示されません。）

止めた曲の頭から聞く（リジュームプレイ）

［RESUME］に合わせる

電源を切ったとき（または停止状態に切り換えたとき）の曲の頭から演奏できます。車の中で演奏するときなどに便利です。

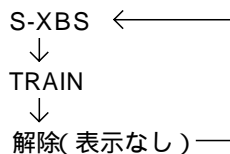
解除するには

お知らせ

- 曲の終わり近くで電源を切ったときは、次の曲から演奏が始まることがあります。
- 演奏途中で電源を切って、ディスクを交換すると、前に演奏していた曲の位置が記憶されているため、途中の曲から演奏が始まります。
- 演奏モードを［RESUME］に合わせておくと、電源を入れたときに自動的にオールトラックリピート機能（➡13ページ）が働きます。

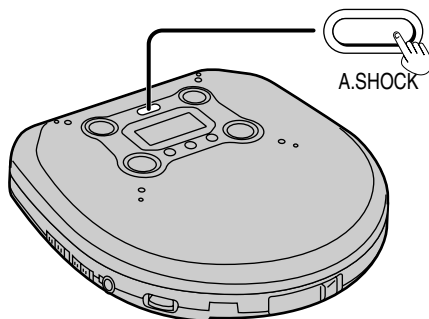
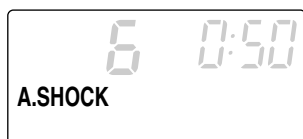
音質を変える

演奏中または停止中に押す

押すたびに以下のように切り換わります。

S-XBS：
迫力ある重低音で聞く
TRAIN 【電車ポジション】：
電車内での迷惑な音もれや、長時間使用したときの聞き疲れを軽減する

耐振機能を使う（ANTI-SHOCK MEMORY II）

ANTI-SHOCK MEMORY IIとは

振動を受けたとき、あらかじめためておいた演奏データ（**最大約 10 秒間**）を使うことで、音の途切れを最小限にする機能です。また通常の振動以外に、歩行時の揺れなどによって生じるディスクの回転（水平）方向の振動にも強いしくみを採用しているので、より強力な耐振性を発揮します。

演奏中または停止状態のときに［A.SHOCK］を押す

連続的な衝撃を受けると

"SORRY"の表示が出て音が途切れます。

• ANTI-SHOCK 機能を解除するには
もう一度［A.SHOCK］を押す

お知らせ

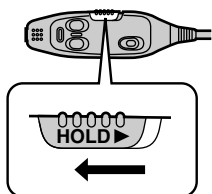
- ［A.SHOCK］の操作は、演奏中でもできますが、ディスクの回転数が変化するため、少しの間、音が途切れます。
- ANTI-SHOCK 動作中は、演奏データを蓄えるとき、ディスクの回転数を上げるので、回転音が多少大きくなることがあります。

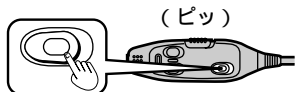
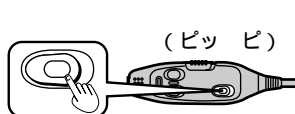
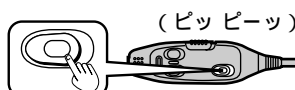
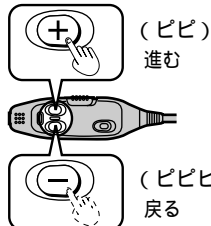
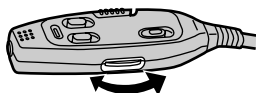
オーディオシステムで聞くときは
ご家庭のオーディオシステムに接続して聞く場合は（➡16 ページ）、高音質を保つため、ANTI-SHOCK を動作せずに演奏することをおすすめします。（ANTI-SHOCK 機能は、デジタル信号圧縮技術を使用しています。）

リモコンで操作するには

リモコン操作の前に

リモコンのホールド状態を解除してください。

HOLD▶

■リモコンの操作のしかた

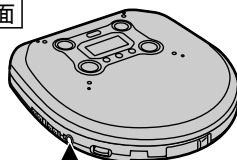
演奏を始める	**電源切または停止状態のときにポンと押す** （ピッ）
演奏を止める	**演奏中にポンと押す** （ピッ　ピ）
電源を切る	**演奏中または停止状態のときに長押しする** （ピッ ピーッ）
前後にとび越す	**演奏中にポンと押す** （ピピ）**進む** （ピピピ）**戻る**
早送り・早戻しする	**演奏中に押し続ける**
音量を調整する	 **リモコン側で音量を調整するときは、本体の［VOLUME］つまみを“４～６”にしてください。**

■操作確認音について

リモコンの操作ボタンを押すたびに、「ピッ」などの確認音が鳴ります。

確認音の鳴り方については、下表にある（　）内で説明しています。

別売り品と組み合わせて使う

別売り品の品番は、2000年3月現在のものです。品番は変更されることがあります。

オーディオシステムに接続する

- アンプの電源を切ってから接続してください。
- アンプのプレーヤー（PHONO）端子には接続しないでください。
- アンプ側がミニホンジャックのときは接続コード（別売り：RP-CAM3G15、1.5 m）をお求めください。
- 音量はアンプ側で調整してください。
- 本体の音量は“ ４～６ ”に合わせてください。

カーオーディオに接続する

■カーマウントキットで本体を車に取り付けて使う場合

カーマウントキット（SH-CDF20）をお求めください。

カーマウントキット（SH-CDF20）の内容

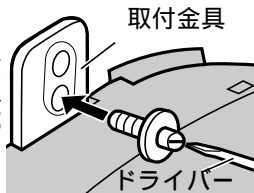
- カー電源アダプター
- カーステレオカセットアダプター
- カーマウントベース
- カーマウントアーム
- アームカバー
- カーマウントアーム取付金具
- ばね座金ねじ　●ベルト
- フェルト足　●マジックテープ

■カーマウントキットを使わない場合

カー電源アダプター（SH-CDC9）と、カーステレオカセットアダプター（SH-CDM10A）をお求めください。

お知らせ

カーマウントベースを取り付けるさいに

カーマウントベースの後部にある取付金具の上部の穴からねじを取り外し、下部の穴に付けかえてください。

お願い

カーマウントキット、カーステレオカセットアダプター、およびカー電源アダプターは、必ず指定の品番のものをお使いください。
上記の（　）内が品番です。

カーステレオカセットアダプターは本体のヘッドホン端子［🎧］に接続し、本体の［VOLUME］つまみを“４～６”に合わせてください。

お知らせ

カーマウントキットまたはカーステレオカセットアダプターの構造上、車種やカーステレオによっては使用できないものもあります。

外部スピーカーで聞く

ステレオスピーカーを本体のヘッドホン端子［🎧］に接続して使う場合、下記の品番のいずれかをお求めください。

- RP-SP15/RP-SP18

アンプ内蔵（音を増幅する）タイプ

- RP-SP30

本体の音量は“４～６”に合わせてください。

アクティブスピーカーなどをご使用の場合は、入力インピーダンスが 1kΩ以下のものをご使用ください。

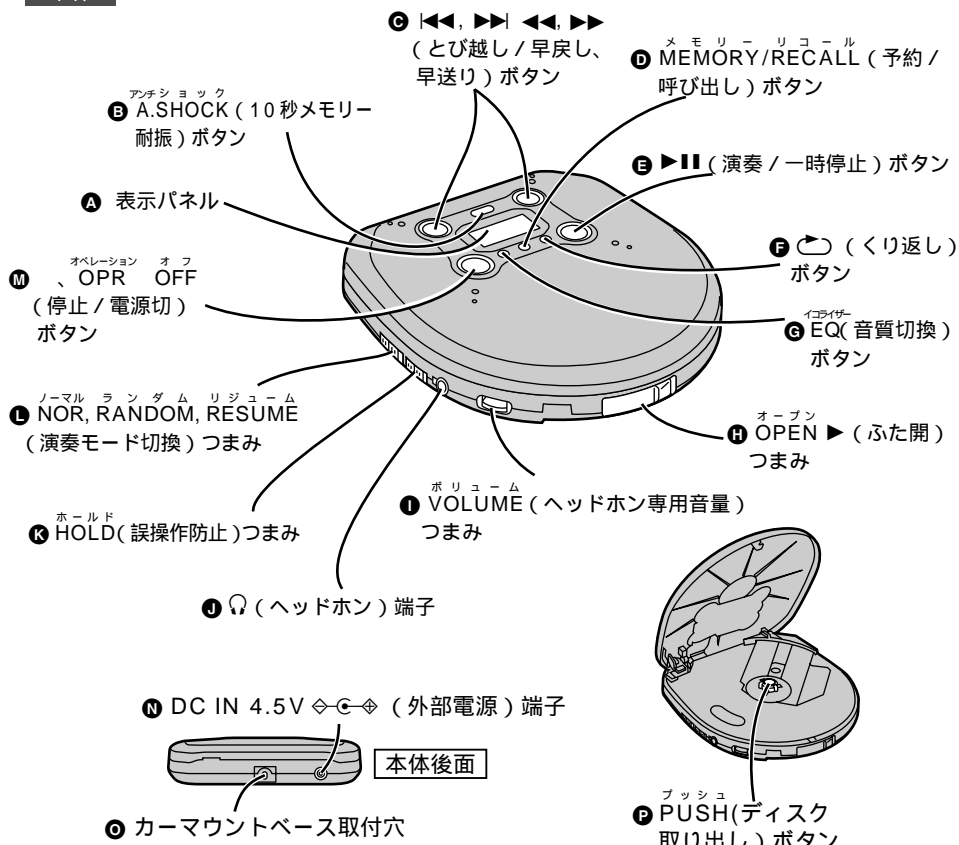
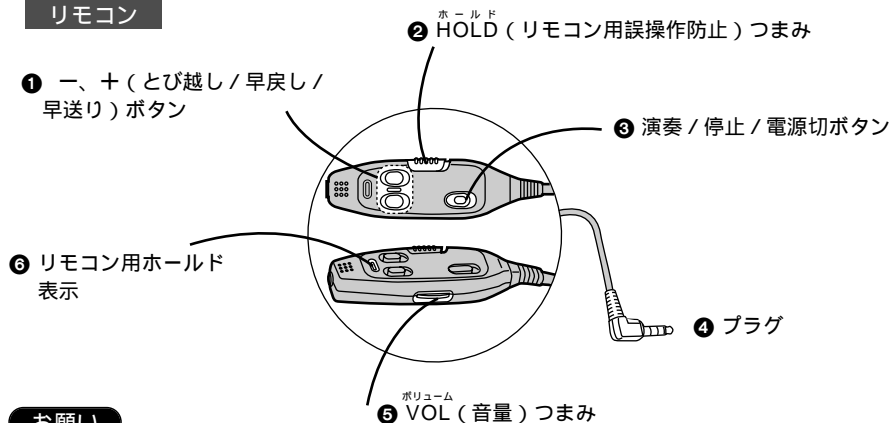
別売り充電式電池を使う

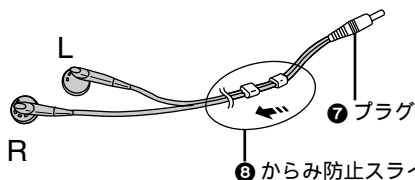
- 単３形専用充電式ニカド電池：
  P-3GAV/2B（2 本組）
- 単３形専用充電式ニッケル水素電池：
  HHR-3AH/2B（2 本組）

別売りインサイドホンを使う

リモコンに接続できるインサイドホン（ジョイントホン）をお求めください。

- RP-HJ535/RP-HJ237
  （レギュラーサイズ）
- RP-HJ335（新ぴったりホン）
- RP-HJ333/RP-HJ313
  （スモールサイズ）

各部のなまえ

お願い

付属以外のリモコンは誤動作の原因となりますので使用しないでください。

Main unit

Ⓐ Display
Ⓑ Anti-shock button (A. SHOCK)
Ⓒ Skip/search buttons (|◀◀, ▶▶| ◀◀, ▶▶)
▶▶|, ▶▶:Forward
|◀◀, ◀◀:Backward
Skip forward/backward:
Press during play.
Rapid forward/backward:
Press and hold during play.

Ⓓ Memory/recall button (MEMORY/RECALL)
Program up to 24 tracks on the disc in any order you choose.
Program play
After selecting the desired track number, press once.
Check what has been programmed:
Press during play.

Ⓔ Play/pause button (▶❚❚)
In the stop mode : Press once to play.
In the play mode : Press once to pause, press again to resume play.

Ⓕ Repeat button ( )
1 track repeat function
All track repeat function

Ⓖ EQ button (EQ)
S-XBS: For the extra bass sound
TRAIN: Natural quality to the sound and reduces strain and fatigue when you listen for long time. Also, it will lessen the leaking noisy sound disturbing people around you.

Ⓗ Open switch (OPEN ▶)
Ⓘ Volume control (VOLUME)
Ⓙ Headphone jack ( )
Ⓚ Hold switch (HOLD)
This function prevents the unit from operating even if a button is pressed in error. It prevents situations such as :
A. Play starting accidentally while not in use, causing the batteries to run down.
B. Play is interrupted while the unit is in use.

Ⓛ Play mode selector (NOR, RANDOM, RESUME)
NOR (normal play)
Use except resume and random play.
RANDOM (random play)
This function automatically selects a sequence of tracks to be played in random order.
RESUME (resume play)
Play can be resumed from the start of the track which was playing when the stop mode was last selected or when power was last turned off. This is useful when playing discs inside a car.

Ⓜ Stop/operation off button (■, OPR OFF)
Ⓝ DC IN jack (DC IN 4.5V ⊖-◐-⊕)
Ⓞ Hole for car mounting base
Ⓟ CD release button (PUSH)
Press to release the disc.

Wired remote control

❶ −、+ (skip/search) buttons (−、+)
❷ Hold switch (HOLD)
❸ Play/stop/operation off button
❹ Plug
❺ Volume control (VOL)
❻ Hold indicator

Stereo earphones

❼ Plug
❽ Slider
Slide up to prevent entangling of the cord when the stereo earphones are not in use.

使用上のお願い

本体

以下のことは故障の原因となりますので、避けてください。

- 強い衝撃や落下
- 雨に濡らす
- 風呂場など、湿気の多いところでの使用
- 倉庫など、ほこりの多いところでの使用
- 暖房器具の近くなど、温度が高いところでの使用

インサイドホン

- 迷惑にならない適度な音量でお楽しみください。
- 本体に巻き付けるときは、コードにたるみを持たせてゆるく巻いてください。

充電式電池

- 充電は、5 ℃～ 40 ℃の場所で行ってください。
- 初めて充電するときや、長期間使用しなかった後では、充電しても通常の演奏時間より短いことがあります。その場合は、何回か充・放電させてください。通常の状態に戻ります。

CD について

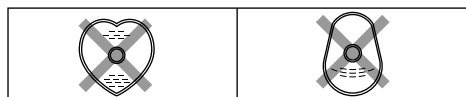
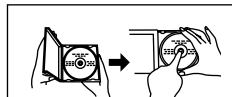
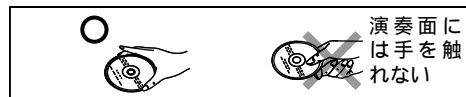
このマークが入ったものをご使用ください。

ただし、ハート型など特殊形状の CD は演奏できない場合があります。また演奏できる場合でも継続してご使用になると、本体の故障の原因となります。

出し方

入れ方

持ち方

演奏面には手を触れない

汚れたときは

水を含ませた柔らかい布でふき、あとはからぶきしてください。

演奏面（光っている面）
内側から外側へ

露がついたら

急に暖かい室内に持ち込んだときなど、露がついた場合は、乾いた柔らかい布でふいてください。

保管しておくとき

次のような場所はさけてください。

- 直射日光の当たるところ
- 湿気やほこりの多いところ
- 暖房器具の熱が直接当たるところ
- 自動車のダッシュボードの上や、リアウィンドウの近く

取扱上のお願い

CD そのものの破損の原因となるほか、本体の故障の原因ともなりますので、次のことをお守りください。

- 鉛筆やボールペンなどで字を書かない
- レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない
- 傷つき防止用のプロテクターなど、当社指定外の市販品は使わない
- 紙やシール、ラベルを貼らない
- シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出している CD は使わない

主な仕様

■オーディオ部
チャンネル数： 2 チャンネル（ステレオ）
DA コンバーター： 1 ビット MASH
ヘッドホン出力レベル：
最大 9 mW ＋ 9 mW/16 Ω負荷（可変）

■信号フォーマット
標本化周波数： 44.1 kHz

■ピックアップ
光源： 半導体レーザー
波長： 780 nm

■総合
電源： DC 4.5 V
消費電力：

使用電源	Anti-shock 切／入
AC アダプター	2.4 W/2.6 W

充電時の消費電力： 3.2 W
最大外形寸法（幅×高さ×奥行）：
128.5 × 28.5 × 133.5 mm(EIAJ)
質量： 約 237 g（付属充電式電池含む）
約 191 g（電池含まず）
使用温度範囲： 0 ℃〜 40 ℃
充電温度範囲： 5 ℃〜 40 ℃

演奏時間（EIAJ 規格）

使用電池	Anti-shock 切／入
Panasonic 単 3 形アルカリ乾電池（2 本）	約 26 時間／約 35 時間
推奨ニッケル水素充電式電池（約 8 時間充電時）	約 17 時間／約 21 時間
付属充電式ニカド電池（約 5 時間充電時）	約 12 時間／約 15 時間

（温度 25 ℃で、EQ 機能を解除し、水平に安定した状態で使用したとき）
演奏時間は使用条件によって短くなる場合があります。

電源「切」時の消費電力
･･････････1.6 W（AC のとき）

この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

お手入れ

本体のお手入れ
柔らかい布でふいてください。ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。
- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

レンズのお手入れ
ＣＤレンズクリーナーのご使用をおすすめします。
推奨品：ＣＤレンズクリーナー（RP-CL400）

保証とアフターサービス（よくお読みください。）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

■修理を依頼されるとき

裏表紙の「故障かな！？」に従ってご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。ただし、ポータブルCDプレーヤーの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後８年です。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ナショナル／パナソニック
お客様ご相談センター

使いかた・お買い物のご相談は

フリーダイヤル(料金無料)
0120-878-365（パナは 365日）

365日／受付9時～20時

Help desk for foreign residents in Japan
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
Tokyo (03) 3256 - 5444
Osaka (06) 6645 - 8787

ナショナル／パナソニック
修理ご相談窓口

修理のご相談は

ナビダイヤル(全国共通番号)
☎ 0570-087-087（パナ パナ）

- お客様がおかけになった場所から最寄りの地区の修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHSからは最寄りの地区の修理ご相談窓口に直接おかけください。（ナビダイヤルはご利用頂けません）

北海道地区			
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	**帯広**	帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151	**函館**	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

東北地区			
青森	青森市大字八ッ役字矢作1-37 ☎(0177)39-9712	**宮城**	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	**山形**	山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	**福島**	福島県安達郡本宮町字南ﾉ内65 ☎(0243)34-1301

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

首都圏地区

栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎(028)689-2555
群馬	高崎市萩原町沖中205-18	☎(027)352-1109
水戸	水戸市柳河町309-2	☎(029)225-0249
つくば	つくば市花畑2丁目8-1	☎(0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)729-2102
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5450-7431
山梨	甲府市下飯田2丁目1-27	☎(0552)22-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)840-3155
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-7725

中部地区

石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎(0263)58-0073
静岡	静岡市西島765	☎(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎(0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎(059)255-1380

近畿地区

滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎(077)582-5021
京都	京都市南区上鳥羽石橋町20-1	☎(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市椎木町404-2	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(0734)75-1311
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎(078)272-6645

中国地区

鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市西津田2丁目10-19	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎(086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口市鋳銭司 字鋳銭司団地北447-23	☎(0839)86-4050

四国地区

香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎(088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎(088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎(089)971-2144

九州地区

福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市本庄町大字本庄896-2	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2	☎(0985)85-6530
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	名瀬市矢之脇町10-5	☎(0997)53-5101

沖縄地区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0100

RQT5364

故障かな!?

修理を依頼する前に、この表で症状をお確かめください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここをチェック	これでOK！
ふたが閉じない	ディスクは正しく固定されていますか。	カチッと音がするまで指で押さえて固定する。
演奏できない	A. HOLD状態になっていませんか。 B. ディスクは正しく固定されていますか。 C. 露がついていませんか。	A. HOLD状態を解除する。 B. カチッと音がするまで指で押さえて固定する。 C. 約1時間待ってから使用する。
音が聞こえない 音が聞こえにくい 雑音がする	A. インサイドホンプラグまたは、リモコンプラグが奥まで入っていますか。 B. プラグが汚れていませんか。 C. 本機と携帯電話を近づけて使っていませんか。	A. しっかりと差し込む。 B. プラグの汚れをきれいにふきとる。 C. 本機から携帯電話を離す。
ディスクが取り出せない	ディスクが固定されていませんか。	[PUSH]を押して、固定を解除する。
1曲目から順番に演奏しない	演奏モード切換つまみを[NOR]以外に合わせていませんか。	演奏モード切換つまみを[NOR]に合わせる。
充電できない	付属、または指定の別売り充電式電池をお使いですか。	7ページの「充電式電池の買い替えは」をお読みください。
テレビの画面が乱れる ラジオ放送に雑音が入る	本体をテレビやチューナーの近くで使っていませんか。	テレビやチューナーのアンテナが簡易アンテナの場合は、専用のアンテナと取りかえる。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

販売店名	☎（　　）　－	お買い上げ日	年　月　日
お客様ご相談窓口	☎（　　）　－	品番	SL-SX220

松下電器産業株式会社　デジタルAVネットワーク事業部
〒571-8505　大阪府門真市松生町1番4号
RQT5364-S
F0300ES0